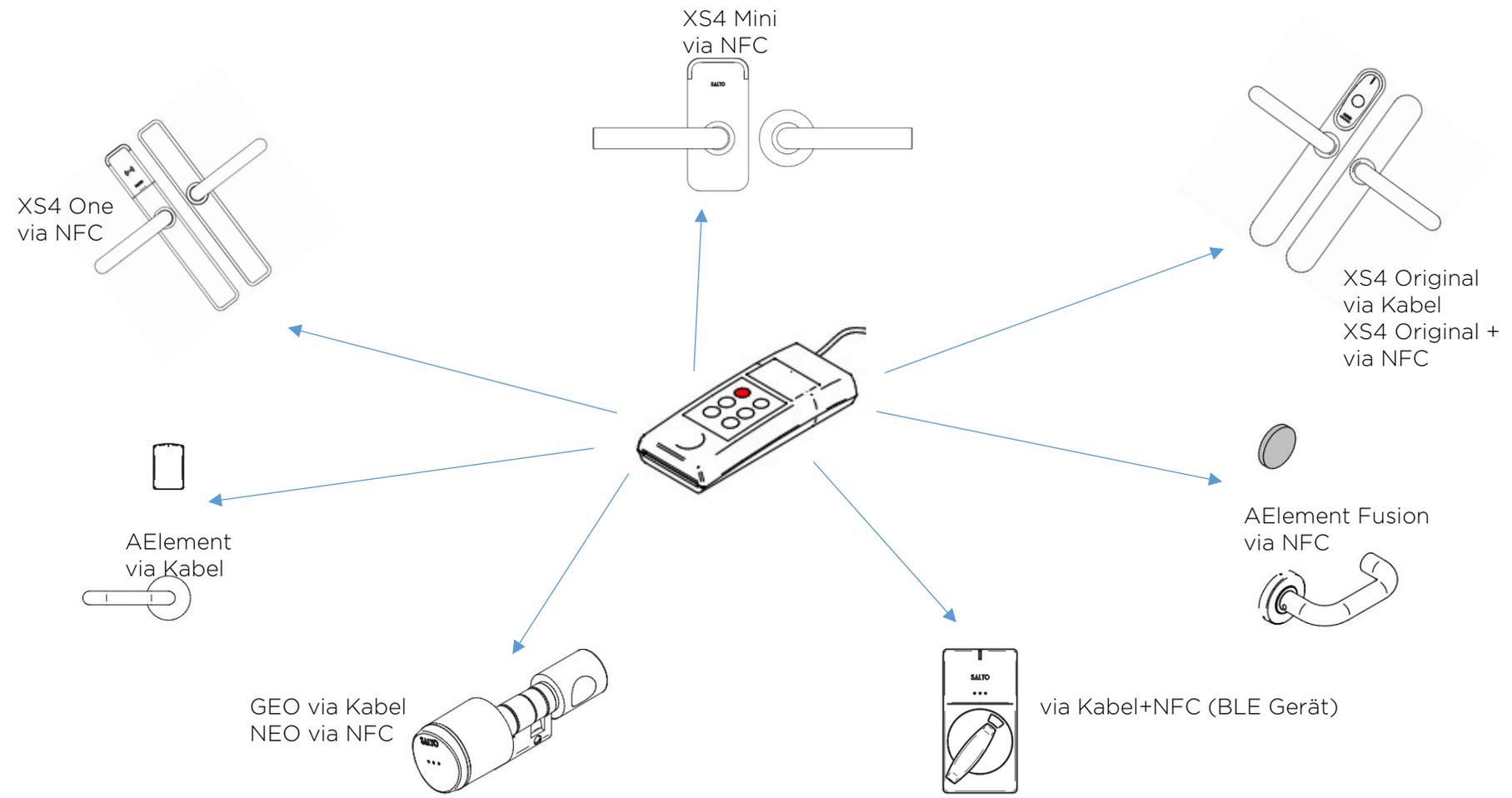


# Firmware-Update PPD/Online - SALTO SVN



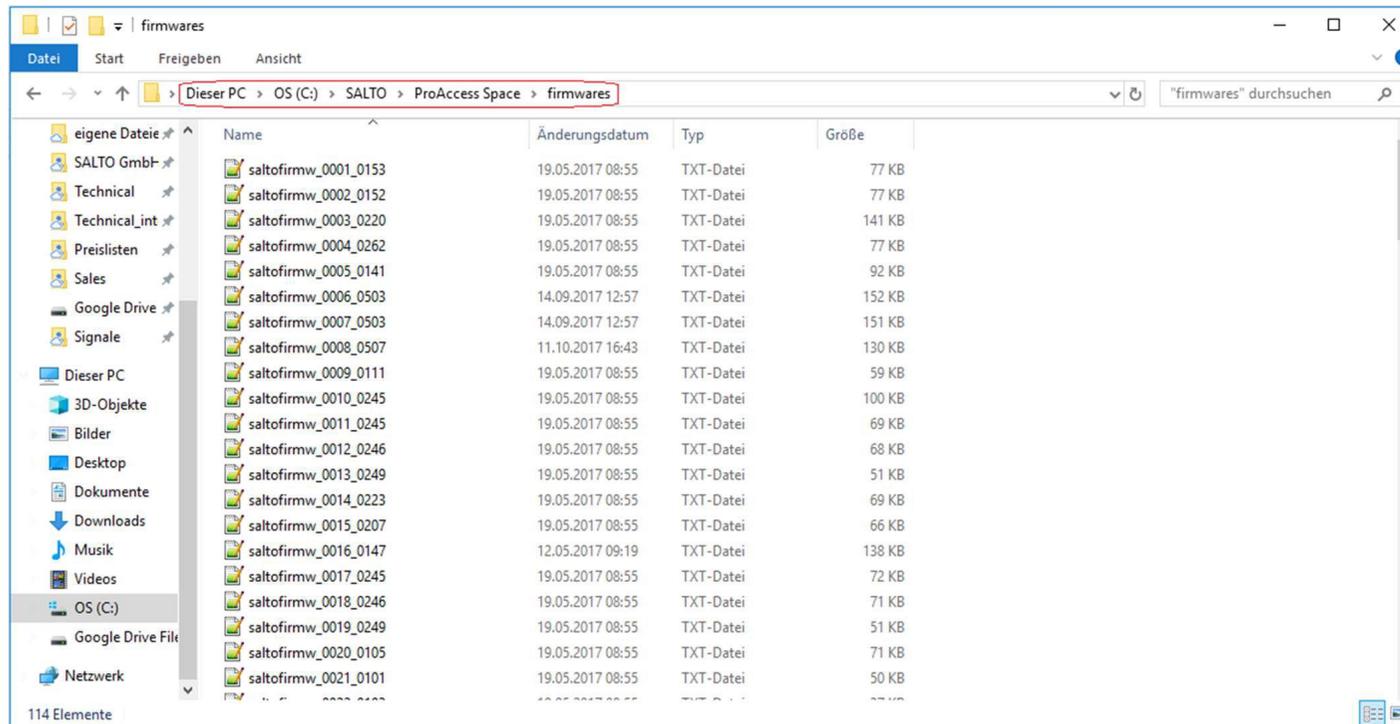
## INHALT

- Firmware Dateien in das System einfügen
- Firmware Update des PPDs
- Firmware Update des NCoders
- Firmware Diagnose der Geräte
- Firmware Dateien auf PPD laden
- Firmware Update bei Offline Türen
- Firmware Update bei Online Türen

## Firmware-Dateien in das System einfügen

Firmware Dateien herunterladen und ggf. entpacken

Danach die vorhandenen TXT-Dateien kopieren und in den Unterordner „firmwares“ im Installationsordner der Salto Space einfügen.





Wenn SPACE auf einem eigenen Server läuft, müssen die Dateien dort eingefügt werden!

### Firmware-Update für PPD durchführen

- Menü System / PPD in SPACE Software öffnen
  - Die aktuelle PPD Version wird oben links angezeigt
- Das Update kann mit „Update PPD Firmware“ gestartet werden

PPD PPD

VERSION 02.14 SERIENNUMMER 273.670.336 PROD. DATUM 14-12-2017 DEUTSCH SPRACHE ÄNDERN

ZUTRIFFSPUNKTE

	ZEIGER ID	NAME	GÜLTIG BIS	KALENDER	PARTITION	BATTERIE
<input type="checkbox"/>	1	Mini BlueNet	26-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	1	One BLUENet	26-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	1	Wandleser #1	03-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	2	Wandleser #2	02-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	3	GEO-Zylinder	04-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	4	Wandleser #3	05-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	5	Wandleser #4 PIN	05-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	6	GEO Wireless	30-11-2019 11:52:24	Calendar0000	General	☰
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Zimmer13	15-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰
<input type="checkbox"/>	14	Locker #1	26-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	☰

AKTIONEN ZU MACHEN

Notifizierung erlauben

Zugriffspunkte zurücksetzen

Passwort \*\*\*\*\*

Tür initialisieren

ALS PPD ANORDNUNG SPEICHERN

UPDATE PPD FIRMWARE FIRMWAREFILCS DOWNLOADEN ÜBERTRAGEN

→ Das folgende Fenster bietet nur die Firmware-Dateien für das PPD an. Hier sollte die aktuelle Version ausgewählt werden.

**Update PPD Firmware** ✕

GERÄT	DATEINAME	VERSION
0109	saltofirmw_0109_0202.txt	02.02
0109	saltofirmw_0109_0221.txt	02.21

⌂ ABBRECHEN ✓ OK

→ Nach Bestätigung mit OK startet der Update Prozess

**PPD**

PPD Firmware updaten



Nach Abschluss der Übertragung  
wird eine Erfolgsmeldung angezeigt →

**PPD** ✕

i  
**Operation erfolgreich**

✓ OK

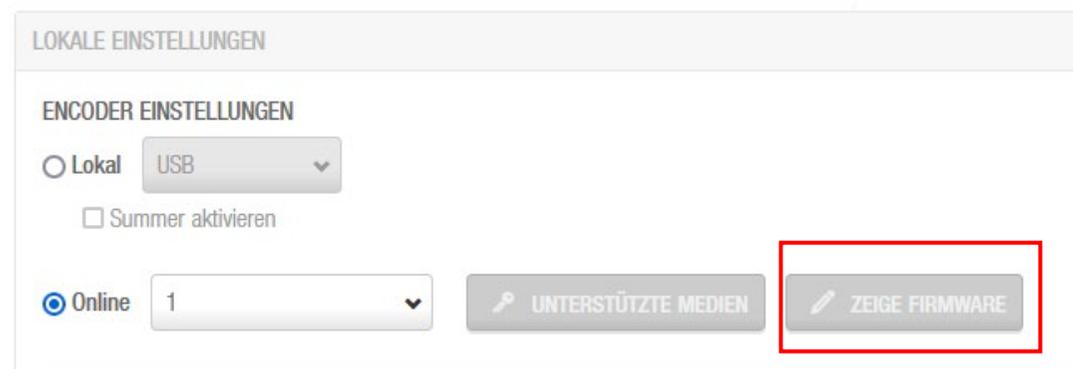
Firmware-Update für dem NCoder durchführen



→ Benutzersymbol in der Space Software anklicken



→ Je nachdem welche Schnittstelle (USB, Online) verwendet wird, daneben das „Zeige Firmware“ Symbol anklicken



→ Folgendes Fenster erscheint

**Zeige Firmware** ✕

Gerät: 0164 Version: 01.05  
 Gerät: 0172 Version: 01.10  
 Gerät: 0136 Version: 02.01

GERÄT	DATEINAME	VERSION
0164	saltofirmw_0164_0104.txt	01.04
0164	saltofirmw_0164_0105.txt	01.05
0164	saltofirmw_0164_0106.txt	01.06
0172	saltofirmw_0172_0105.txt	01.05
0172	saltofirmw_0172_0110.txt	01.10
0136	saltofirmw_0136_0201.txt	02.01

⌂ SCHLIESSEN
✓ UPDATE

→ Hier immer die letzte Version anwählen und auf Update klicken  
 Dies muss pro Firmware (Bsp.: 0136, 0164 und 0172) durchgeführt werden

→ Nach erfolgreichem Update:

**Encoder aktualisieren** ✕

i  
Operation erfolgreich

✓ OK

Firmware diagnose auf den gewünschten Geräten durchführen

→ Auf dem PPD den Menüpunkt Firmware diagnose anwählen und mit OK bestätigen



→ Dann wird am PPD „Mit Tür verbinden“ angezeigt



→PPD Gerät auf Beschlag/Zylinder halten (Funksymbol auf Funksymbol)



ODER

→PPD Stecker mit Beschlag, Zylinder verbinden



Steckrichtung des Kabels beachten!

→Gerätenummer und Version notieren



Ein Gerät kann mehrere Firmwaregeräte haben, bitte mit den Pfeiltasten durchblättern und alle notieren!  
Die 0000 muss nicht mit notiert werden.

## Firmwarefiles auf PPD herunterladen

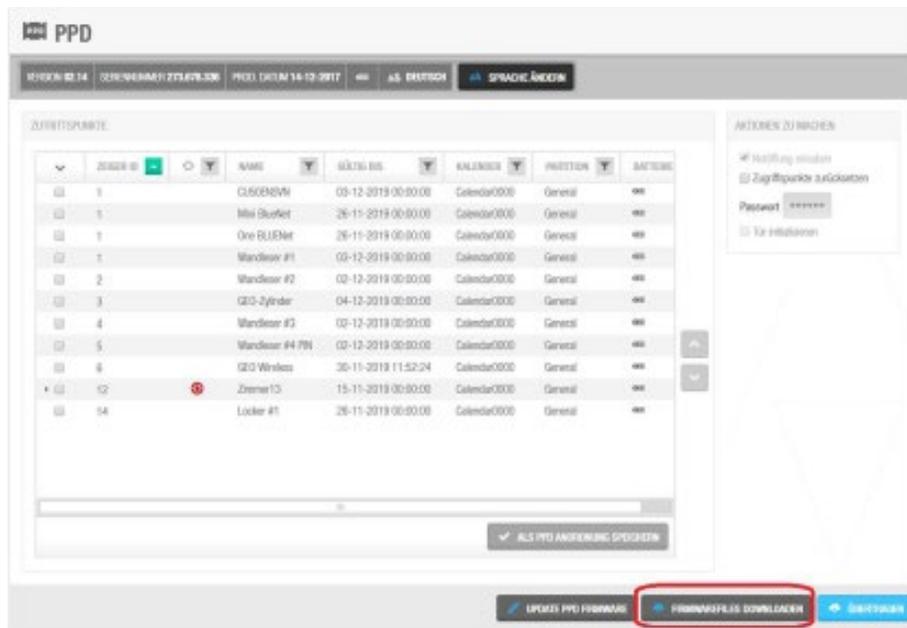


Die PPD Firmware muss immer am Letztstand sein, wie dies upzudaten ist siehe ersten Abschnitt



Das PPD muss mit dem Rechner verbunden und die lokale I/O Brücke muss installiert sein!

→ In der Space Software das Menü System/PPD öffnen und auf Firmwarefiles downloaden klicken



ID	NAME	DATUM	KALENDER	POSITION	BATTERIE
1	CL5032VM	03-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
1	Mit Sturket	26-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
1	One RUENet	26-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
1	Wandless #1	03-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
2	Wandless #2	03-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
3	Q20 Zylinder	04-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
4	Wandless #3	03-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
5	Wandless #4 PN	03-12-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
6	Q20 Wireless	30-11-2019 11:52:24	Calendar0000	General	100
12	Zimmer 13	15-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100
14	Locker #1	26-11-2019 00:00:00	Calendar0000	General	100

→ Im folgenden Fenster müssen die passenden Geräte IDs, in der aktuellen Version ausgewählt und gesendet werden.

Wenn beim Auswählen die STRG-Taste gedrückt gehalten wird, können mehrere Dateien (max. 3-4) ausgewählt werden.

Wenn beim Auswählen die SHIFT-Taste gedrückt gehalten wird, werden alle Dateien von der ersten bis zur letzten markierten ausgewählt.



GERÄT	DATEINAME	VERSION
0001	saltofirmw_0001_0153.bt	01.53
0002	saltofirmw_0002_0152.bt	01.52
0003	saltofirmw_0003_0220.bt	02.20
0004	saltofirmw_0004_0262.bt	02.62
0005	saltofirmw_0005_0141.bt	01.41
0006	saltofirmw_0006_0503.bt	05.03
0007	saltofirmw_0007_0503.bt	05.03
0008	saltofirmw_0008_0507.bt	05.07
0009	saltofirmw_0009_0111.bt	01.11
0010	saltofirmw_0010_0245.bt	02.45



Verbindung zum PPD erst nach erfolgreicher Übertragung trennen!

## Firmwareupdate durchführen

→ Auf dem PPD Menü „Update Firmware“ anwählen und mit OK bestätigen



→ PPD Gerät auf Beschlag/Zylinder halten (Funksymbol auf Funksymbol) oder mit Kabel verbinden

→ Die korrekte Firmware-Datei wird automatisch ausgewählt

Falls keine passende Firmware-Datei auf das PPD geladen wurde, erscheint die Meldung „Keine Daten vorhanden“



→ Das Firmware Update läuft automatisch durch, gibt eine akustische Rückmeldung und zeigt den Fortschritt in Form eines Balkens an.  
 Während des gesamten Update-Vorgangs müssen PPD und die Hardware verbunden bleiben.



Nach Abschluss der Übertragung wird eine Erfolgsmeldung angezeigt →



Nach Abschluss aller Updates sollte das PPD erneut mit dem Rechner verbunden werden. Nach Start von System/PPD in der Software werden alle Änderungen an die SPACE zurück übertragen, so dass hier auch die aktuellen Stände zur Verfügung stehen.

## ONLINETÜREN - Firmwareupdate durchführen

Siehe Salto Space Anleitung [Punkt 12.8.4.1](#)



→Fragezeichensymbol anklicken